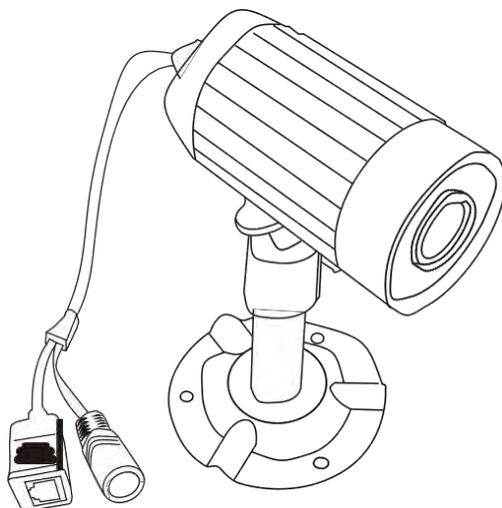


Manuel d'installation et d'utilisation

Caméra de surveillance IP



VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET ENREGISTRER CES INSTRUCTIONS

Ce manuel fournit des informations importantes concernant le fonctionnement de ce produit. Si une autre personne vous a chargé d'installer ce produit, vous devez laisser ce manuel (ou une copie de celui-ci) à l'utilisateur final.



Hotline assistance technique

au **0 892 350 490** (0,34 € TTC la minute)

Horaire hotline : voir sur le site internet

www.scs-laboutique.com



SCS
SENTINEL

Contenu

Avertissements	2
Découverte de la caméra	3
Installation de la caméra	3
Contenu du kit	4
Spécifications du produit	6
Logiciel de sécurité Mysec24	7
Installation	7
Ajouter une caméra.....	9
Vidéo par internet	10
Utilisation de l'application Mysec24.....	12
Préférences de la caméra.....	12
Préférences d'affichage	15
Fonctions principales.....	15
Canaux d'affichage.....	17
Contrôle des dispositifs.....	18
Outil de recherche	19
Comment utiliser l'outil de recherche	19
Connecter une caméra et un ordinateur.....	20
Application mobile de la caméra IP	22
Notice version anglaise	24
Déclaration de Garantie.....	Dernière page

Déclaration pour une installation de vidéosurveillance

La vidéosurveillance est soumis aux articles L223-1 à L223-9; L251-1 à L 251-8; L 253-1 à L253-5 et L254-1 du code de la sécurité intérieure. Décret d'application N° 96-926 du 17 octobre 1996 modifiée.

Dans les lieux privés : domicile / entreprise non ouverte au public

Les systèmes sans enregistrements dans les lieux privés (domicile ou entreprises non ouvertes au public extérieur) qui n'accueillent pas de public au sens de la loi ne relèvent d'aucune procédure administrative préalable. La mise en place éventuelle de caméras doit cependant s'effectuer dans le respect de la vie privée et sans visionner la voie publique. Les dispositions générales du code civil sur le droit à l'image ou des réglementations particulières telles que celle du code du travail sont alors applicables.

Dans les lieux ouverts au public

Concernant les lieux ouverts au public s'il n'existe aucun enregistrement et que les images prises par la caméra sont directement renvoyées sur un seul et même écran que tout le monde peut voir en entrant, nous ne sommes pas non plus dans un système considéré comme participant à de la surveillance.

En revanche si les images collectées par la caméra sont également renvoyées sur un écran central sur lequel d'autres images collectées par d'autres caméras sont également proposées aux fins de surveillance, alors nous sommes bien dans un système de vidéoprotection relevant du code de sécurité intérieure.

Dans ce cas, l'installation d'un système de vidéoprotection relève d'une autorisation préalable à solliciter auprès du préfet du département qu'il y ait enregistrement ou pas des images.

Adresser une demande d'autorisation à la préfecture de votre département qui instruira votre demande. Le formulaire à compléter est le cerfa 13806*03. Les informations générales et aide pour remplir la demande d'autorisation d'un système de vidéo protection sont dans la notice d'information 51336#02. Site internet : <http://www.interieur.gouv.fr>

AVERTISSEMENT IMPORTANT : Les détériorations entraînées par le non-respect du présent manuel d'utilisation sont susceptibles d'annuler la garantie. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages aux biens ou personnes provoqués par une utilisation inappropriée de l'équipement ou le non-respect des consignes de sécurité. Toute demande de prise en charge en garantie sera dans ce cas nulle et non avenue.

1. Ne pas faire tomber, percer ou démonter la caméra sous peine d'annulation de la garantie.
2. Éviter tout contact avec l'eau et se sécher les mains avant toute utilisation.
3. Ne jamais tirer directement sur le cordon d'alimentation. Utiliser la fiche d'alimentation pour débrancher l'appareil.
4. Ne pas exposer la caméra à des températures élevées ni la laisser exposé à la lumière directe du soleil sous peine d'endommager la caméra ou de provoquer des défauts de fonctionnement.
5. Utiliser les appareils avec soin. Éviter d'exercer une pression sur le corps de la caméra.
6. Pour des raisons de sécurité, éviter d'utiliser la caméra ou débrancher la caméra en cas d'orage.
7. Retirer l'adaptateur secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
8. N'utiliser que les accessoires et l'adaptateur secteur fournis par le fabricant.
9. Pour respecter les réglementations relatives à la responsabilité parentale, tenir les appareils hors de portée des enfants.
10. Vérifier que les câbles d'alimentation ne sont pas écrasés ou endommagés par des arêtes coupantes pendant l'utilisation des appareils.



Déclaration de conformité FCC :

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas entraîner d'interférence nocive, et
- (2) Cet appareil doit être capable de supporter des interférences, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable



Les produits portant la marque CE sont conformes à la directive CEM 2004/108/CE ; Directive basse tension (73/23/CEE) ; R&TTE (1999/5/CE) émise par la Commission des Communautés européennes. Le respect de ces directives implique le respect des normes européennes suivantes :

CEM : EN 301 489
LVD : EN 60950
Radio : EN 300 328

Avertissement FCC/CE : Cet équipement a été testé et déterminé comme étant conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B aux termes de la Partie 15 des règles FCC et ETSI (EN) 300 328. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut entraîner des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet équipement entraîne des interférences pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce problème par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter un revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Noter que tout changement ou toute modification de l'équipement non approuvé expressément par le responsable de la conformité d'un équipement est susceptible d'annuler l'autorisation d'utilisation de cet équipement.

DESTRUCTION : Si le système ne fonctionne plus ou ne peut pas être réparé, il doit être mis au rebut conformément aux réglementations statutaires en vigueur. Mise au rebut des batteries/piles rechargeables usagées :

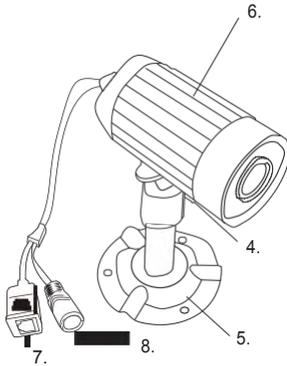


La loi (règlement relatif aux batteries) oblige à retourner toutes les batteries et piles rechargeables usagées. La mise au rebut de batteries et piles rechargeables usagées avec des déchets ménagers ordinaires est strictement interdite. Les batteries et piles rechargeables contenant des substances nocives sont repérables par les symboles ci-contre. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de jeter des batteries et piles rechargeables dans les poubelles de déchets ménagers;

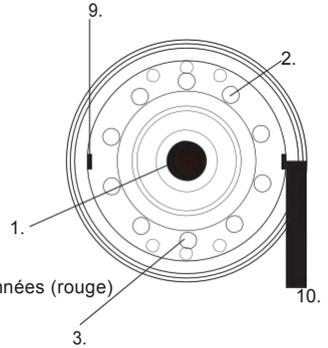
Les abréviations des métaux lourds utilisés sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb. Vous pouvez ramener les batteries et piles rechargeables usagées qui ne peuvent plus être rechargés aux points de collecte désignés dans votre quartier ou en tout point de vente de piles rechargeables et de batteries. Le respect de ces instructions vous permet de satisfaire les exigences légales et de contribuer à la protection de l'environnement !

Découverte de la caméra

Caméra IP



1. Objectif de la caméra
2. Led infrarouge
3. EDS
4. Vis à tête
5. Pied de la caméra
6. Boîtier étanche
7. Port RJ451
8. Entrée CC
9. Voyant de transmission de données (rouge)
10. Voyant de liaison (vert)



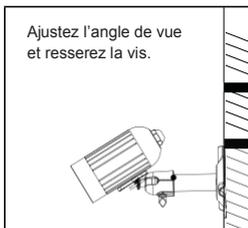
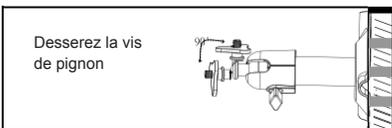
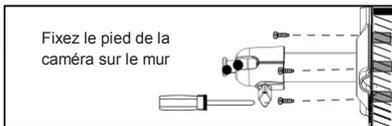
Installation de la caméra :

Choisissez un site d'installation et de surveillance adéquat. Un site d'installation adéquat possède les caractéristiques suivantes ::

- Sec
- Exempt de poussière
- Surface solide et sans vibrations
- Bonne circulation d'air
- Prise de courant à proximité

 La caméra ne doit pas être placée face au soleil ni à une autre lumière éblouissante..

 Avant de fixer la caméra, nous vous recommandons de tester le fonctionnement et l'emplacement de la caméra..



Fixation du support mural

- Choisissez l'emplacement de fixation désiré (si possible à côté d'une prise de courant)
- Utilisez les vis fournies pour fixer le support mural à un mur ou sur une plate-forme adéquate. Utilisez des chevilles si nécessaire.
- Alignez la caméra puis serrez bien la vis à tête.



Avertissement concernant les lois en vigueur sur la vidéosurveillance

Assurez-vous d'agir conformément aux lois en vigueur dans votre pays en matière de publication d'images, d'enregistrement de vidéo et de surveillance vidéo. Vous êtes responsable de la sécurisation de l'identifiant et du mot de passe de la caméra et nous recommandons à tous les utilisateurs de configurer leur identifiant et leur mot de passe.

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE DEMARRER. Au cours de l'installation, le logiciel testera les réglages du pare-feu de votre PC. Si l'on vous demande d'autoriser l'accès au réseau, cliquez sur « oui »

Contenu du kit

- (1) Camera IP
- (2) Câble d'alimentation
- (3) Support
- (4) Câble
- (5) Vis
- (6) Logiciel d'installation
- (7) Mode d'emploi



4

5

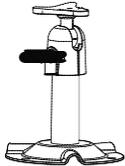
6

7

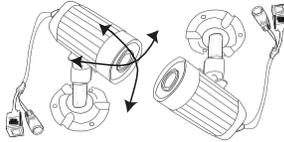
2 - Configuration de la caméra

- (1) Suivez les instructions pour le montage du pied et de la caméra
- (2) L'appareil photo peut être placé sur une surface plane ou monté sur plafond ou au mur

1

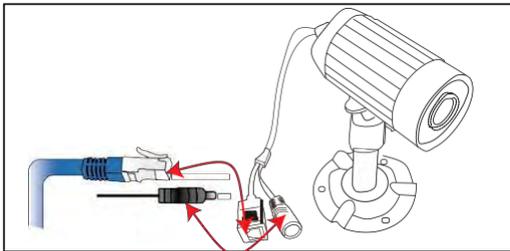


2



3 - Configuration de la caméra

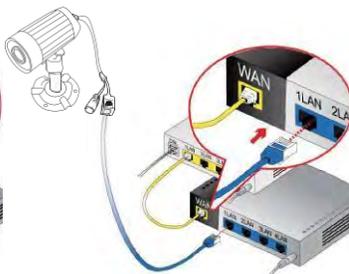
3 a



3 b



3 c



Spécifications du produit

Spécifications du système	
Type de capteur	Capteur CMOS couleur 1/4"
Résolution	640x480 pixels
Objectif	3.6 mm
Angle de vue	H:53° V: 40°
Résolution vidéo	VGA/QVGA/QQVGA
Fréquence d'image /seconde	VGA@15FPS/QVGA & QQVGA @ 25FPS
Format de compression	MGJEG
Boîtier étanche	IP-66
Nombre de leds infrarouge	10
Portée de la vision nocturne	Jusqu' à 5 mètres
Connexion interne	LAN
Protocole réseau	TCP/IP,UDP,uPnP, DHCP
Boîtier de la caméra	Boîtier et pied de la camera en métal
Consommation d'énergie	Infrarouge désactivé: 190 mA/ activé: 330 mA
Dimensions (sans le support ni le câble)	84 Ø 41.5mm
Poids (sans le support)	188 g
Filtre Infrarouge	Intégré

1. Système de sécurité Sec24

Le système de sécurité Sec 24 est un logiciel pour PC qui permet aux utilisateurs de lire la vidéo des caméras IP sur place sur ordinateur ou à distance via une connexion internet. Ce système offre aussi des fonctionnalités avancées comme la configuration des caméras, l'enregistrement des vidéos sur PC, les alarmes et alertes par courrier électronique.

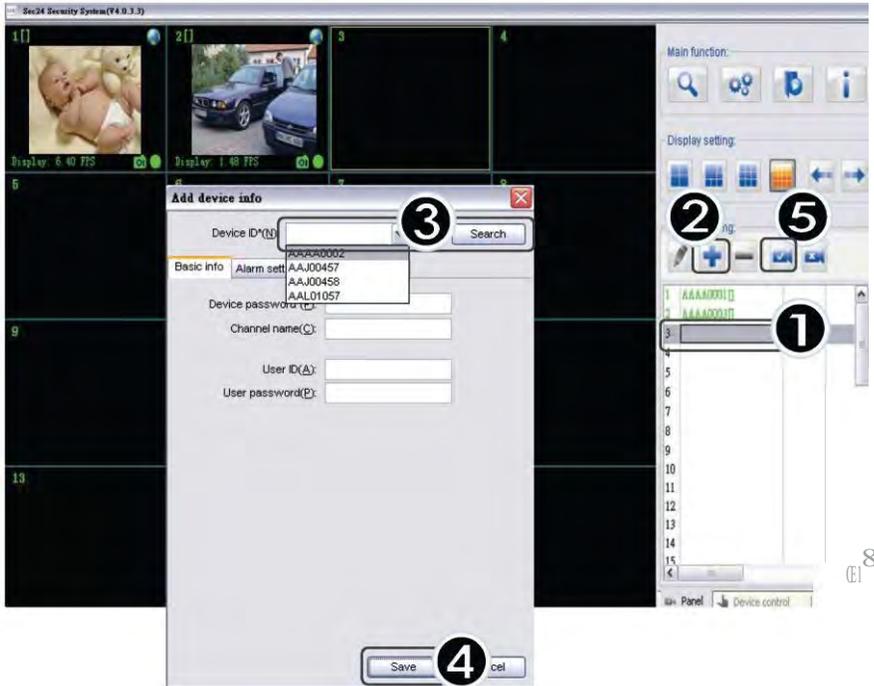
1.1 Installation

Insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD puis lancez l'installation du logiciel PC en choisissant votre langue : parcourez le contenu du disque et cliquez sur le fichier « Sec 24 Security System_EN» pour afficher la page de démarrage.

Après avoir lancé le programme d'installation du logiciel, suivez les instructions ci-après pour procéder à l'installation.

1.2 Ajout d'une caméra au système de sécurité Sec24

1. Sélectionnez un canal vide
2. Cliquez sur “ Add a device”
3. Cliquez sur “Search” ou saisissez le code ID et le mot de passe de votre caméra (Remarque : la fonction “Search” ne peut être utilisée que sur le réseau local)
4. Cliquez sur « save »
5. Cliquez sur “Start all cameras” dans “IPCam” setting

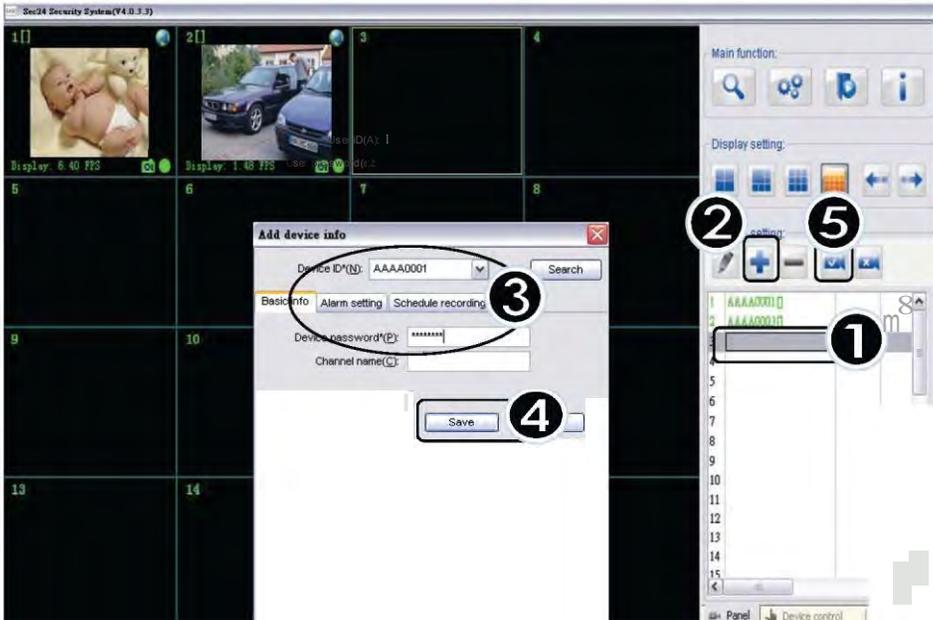


Remarque:

1. La caméra peut être détectée automatiquement. Vérifiez que le témoin de marche soit actif si la caméra n'est pas trouvée.

1.3 Vidéo via Internet

1. Sélectionnez un canal vide
2. Sélectionnez  pour ajouter une caméra
3. Saisissez le code ID de la caméra qui est étiqueté sur le produit
4. Sélectionnez « Save »
5. Cliquez sur « Start all cameras » dans « IPCam »



Remarque: assurez-vous que la caméra est connectée à Internet si le chargement de la vidéo échoue.

Si le problème persiste, suivez les étapes suivantes puis indiquez les informations obtenues à votre revendeur

1 Cliquez droit pour afficher le menu

2 Sélectionnez « Trouble Shooting Tool »

3 Communiquez les informations au revendeur

Device ID*: AAAA0002 AAAA0002
Device Password*: ***** Detect

Result detected:
DeviceID(AAAA0002): Detected at 2010-08-21 08:49:22.
Conclusion: This device didn't login to p2p server in the past 15...

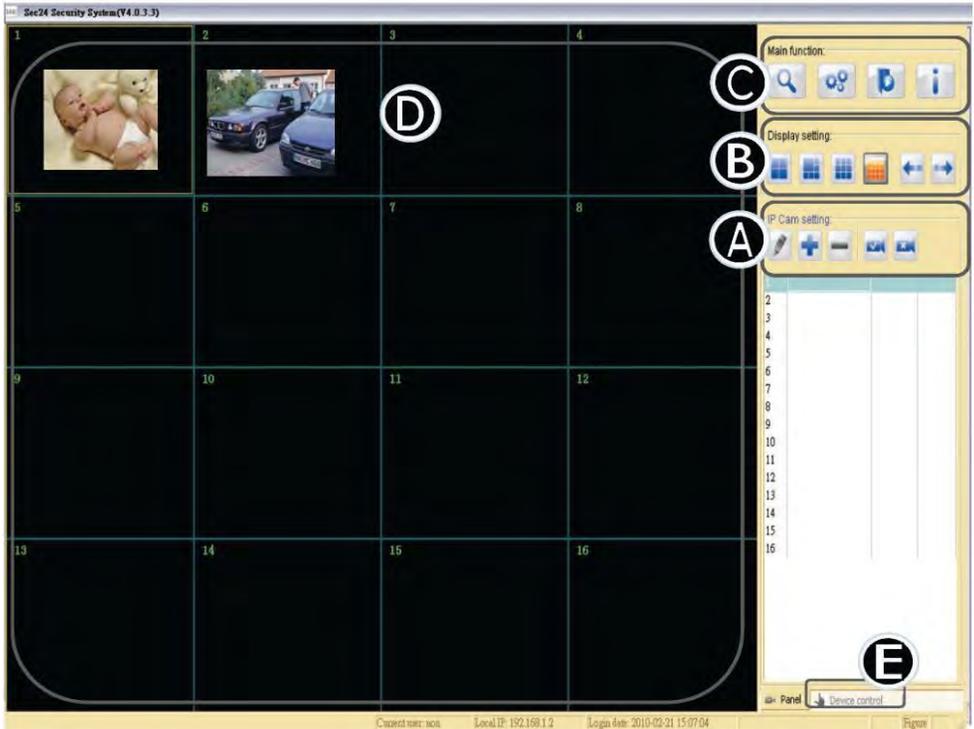
[IPCamSystem ver] 4.0.1
[OS ver] Microsoft Windows XP Professional Service Pack 3
[DirectDraw features] Yes

[Information of device]
FVersion: 35
NATType: (unknown)
LastloginToNow: 15245 s (about 4 hours, 14 minu)

[Information of IPCamSystem]
NATType: type!

FAQ Exit

1.4 Utilisation du système de sécurité “Sec24”



A. Réglage de la caméra IP



Edit Device Setting:

Modifie les informations de base /les réglages d'alarme/ la programmation des enregistrements



Add one device:

Pour ajouter une nouvelle camera au canal d'affichage



Delete selected device:

Supprime le dispositif sélectionné du canal d'affichage



Start all cameras:

Établit toutes les connexions avec les caméras.



Stop all cameras:

Arrête toutes les connexions avec les caméras



Informations principales

- > Device ID: chaque identifiant ID est indiqué au dos de la camera IP
- > Device Password: chaque mot de passet est indiqué au dos de la caméra IP
- > Channel Name: modifie le nom de la caméra
- > User ID/User Password
Identifiant et mot de passé de l'utilisateur



Réglage de l'alarme

Après avoir sélectionné « Enable Alarm », cliquez sur « Motion detection » setting pour régler la sensibilité et les paramètres de la messagerie.

- > Enable Alarm
Sélectionnez « Full time alerted » (alerte permanente) ou "Schedule alert" (alerte programmée)
- > Motion detection
Cliquez sur « Setting » pour régler la sensibilité de la détection de mouvement



- > Alarm Methods
Sonnerie /Instantané/Enregistrement/Envoi Email
- > Email setting:
Consultez les informations de votre compte Outlook : SMTP/Compte/Mot de passe



Note: les alertes Email ne fonctionneront correctement que si l'ordinateur est connecté à Internet

➤ **Schedule Alert** - Réglage des alertes



Add one duration

Sélectionnez « Add one duration » pour programmer l'alarme
Choisissez les jours et l'heure,
ou bien une alarme permanente



Edit selected duration - Editez une alarme



Delete selected duration - Supp. une alarme

Icônes qui indiquent l'état du dispositif



L'alarme a été activée



Alarme détectée sur le canal

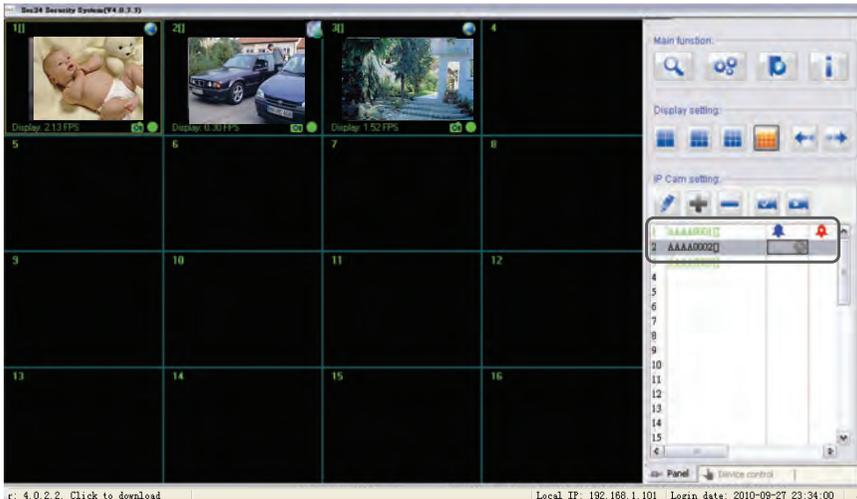


Programmation de l'enregistrement

Jours de la semaine



Alarme permanente



Programmation d'enregistrement

➤ **«Select enable schedule recording»**

Sélectionnez/modifier un enregistrement programmé



Add one duration - Ajoutez un enregistrement



Edit selected duration - Editez

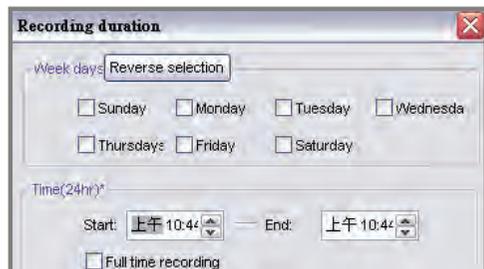
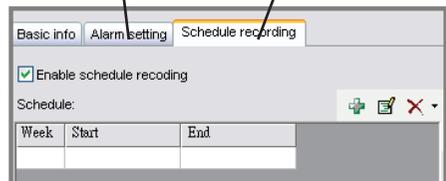


Delete selected duration - Supprimez

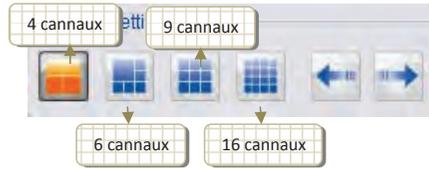
Sélectionnez « Add one duration » pour programmer l'enregistrement
Choisissez les jours et l'heure,
ou bien un enregistrement permanent

Réglage alertes

Progr. des enregistrements



B. Réglages de l'affichage

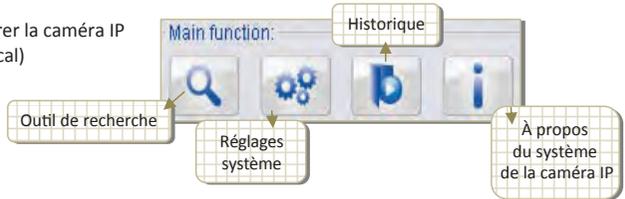


«Full Screen Mode»: mode plein écran

Double-cliquez sur un canal pour passer en mode plein écran. Double-cliquez de nouveau pour revenir à l'affichage précédent.

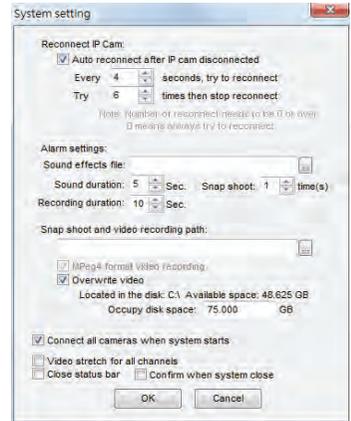
C. Fonctions principales

Outil de recherche
Lancez cet outil pour configurer la caméra IP (uniquement sur le réseau local)



Réglages système

- «Reconnect IP Cam»
Reconnecte automatiquement la caméra IP en cas de déconnexion
- «Alarm Setting» - Réglages d'alarme
- «Sound effect file»
Sélectionnez votre sonnerie d'alarme préférée
- «Snap shot and video recording path»
Configurez le dossier d'enregistrement des fichiers et des instantanés enregistrés.



Overwrite video (écrasez vos anciennes vidéos)
Paramétrez l'espace disque pour vos vidéos.

- «Set up the system start status» (paramètres système)
étirement de la vidéo/barre d'état/confirmation lors de la sortie du système
- **Stretch Video** Etirement de la vidéo



➤ **Status Bar** - Barre d'état

Barre d'état



- ❶ Ce champ indiquera si une nouvelle version est disponible. Cliquez dessus pour accéder à la page de téléchargement.
- ❷ Ce champ indique le mode de liaison du canal vidéo sélectionné. Il s'agit d'une description textuelle de l'icône, située en haut à droite de l'affichage vidéo.
 - Mode LAN : votre PC et IPCam sont sur le même réseau local (icône )
 - Mode P2P : les images proviennent directement d'IPCam sur internet (icône )
 - Mode relais : les images passent par un serveur relais. Ce mode n'assure pas une fréquence d'image aussi élevée qu'en mode LAN ou P2P (icône )
- ❸ Ce champ indique l'adresse IP de l'ordinateur
- ❹ Ce champ indique la date et l'heure d'exécution d'IPCam

➤ Confirmer l'arrêt du système



 **Historique des vidéos et des instantanés**

Playback video - Lecture vidéo

- ❶ Select device - Sélectionnez un dispositif
- ❷ Choose history data - Choisissez l'historique des données
- ❸ Playback back - Retour



Historique d'un instantané

- 1 Ouvrez le dossier des instantanés ou supprimez l'image
- 2 Sélectionnez l'image

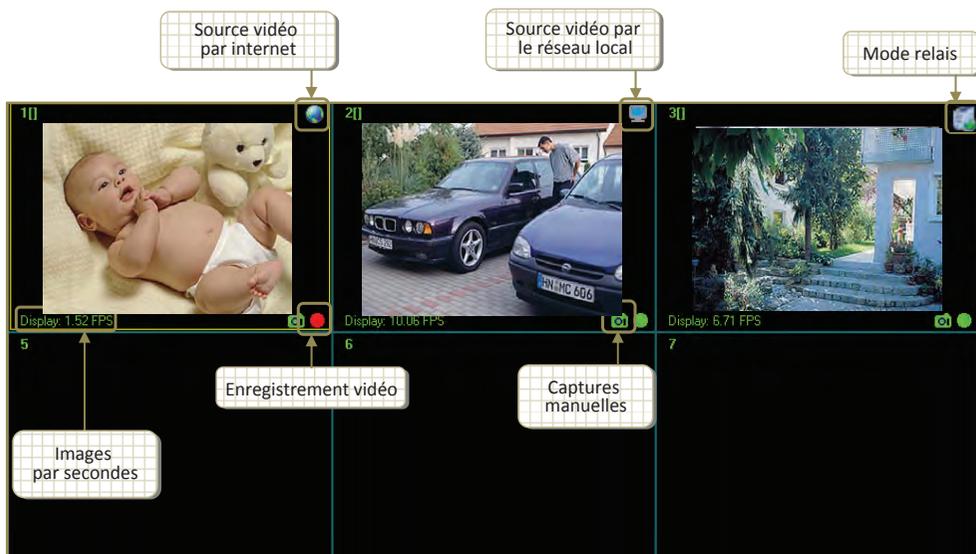


A propos du système de sécurité «Sec24»

Version du système de votre caméra IP et du manuel d'utilisation.



D. Canaux d'affichage



Fonction «shortcut» (Raccourcis)

Faites un clic droit sur le canal d'affichage

- **«Disconnect»**
Déconnecte le dispositif.
- **«Stretch video»**
Étire l'image vidéo.
- **«Edit device»**
Modifie les informations de base du dispositif/Réglage de l'alarme et programmation des enregistrements.
- **«Delete this device»**
Supprime le dispositif sélectionné.
- **«Snapshot»**
Prend une photo instantanée du dispositif sélectionné.
- **«Manual recording»**
Débute l'enregistrement immédiatement.



E. Contrôle des dispositifs

- **«Select device»**
Affiche l'adresse IP et l'identifiant de dispositif de la caméra sélectionnée.
- **«Pan/Tilt Control»**
Contrôle l'angle de la caméra.
- **«Video adjust»**
Réglage des conditions lumineuses, de la résolution et de la qualité de la vidéo. ...

«Light condition»

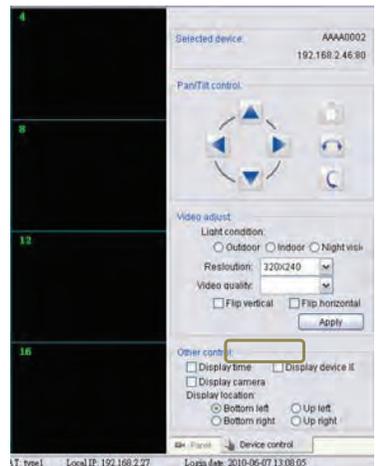
vision nocturne / intérieur/ extérieur

«Résolution»

640*480/320*240/160*120

«Video quality»

Qualité vidéo : de la plus élevée à la plus faible

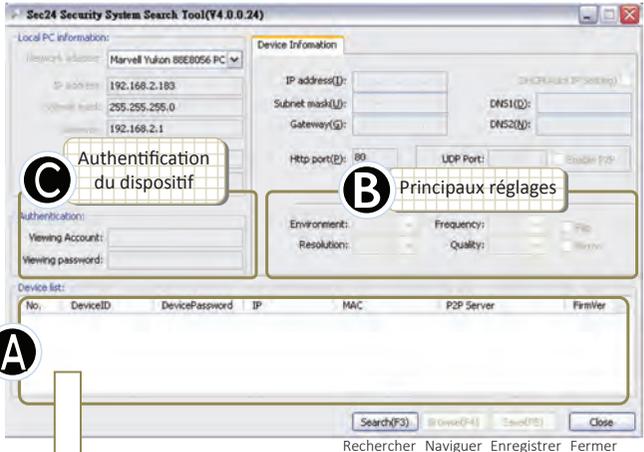


2. Outils de recherche

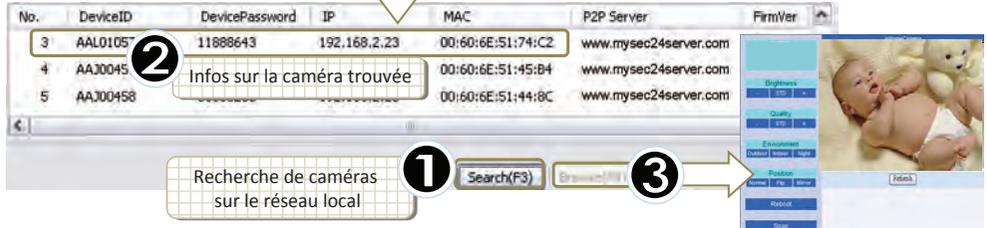
2.1 Comment utiliser l'outil de recherche

Cliquez sur «IPCAM Set up» (réglages) :

L'outil de recherche vous aide à configurer directement votre caméra IP.



A. Liste des dispositifs



Note : Dans cette fenêtre d'aperçu, toutes les modifications sont directement enregistrées sur votre dispositif.

- **«Brightness»**
Sélectionnez le niveau de luminosité en cliquant sur « Low », « Standard » ou « High » (faible, moyenne, élevée).
- **«Quality»**
« + » : pour des images nettes et des fichiers image plus volumineux.
« - » : pour une qualité d'image inférieure et des fichiers plus petits.
- **«Environment»**
Veuillez sélectionner le mode « Indoor », « Outdoor » ou « Night » (intérieur/extérieur/nuit) en fonction des conditions de l'environnement.
- **«Position»**
Normal/Flip/Mirror (normale/inversée/en miroir)



B. Principaux réglages

Environment:	Night	Frequency:	60Hz	<input type="checkbox"/> Flip
Resolution:	320x240	Quality:	Middle	<input checked="" type="checkbox"/> Mirror

Environnement : nuit / intérieur/ extérieur*

Fréquence : 50 ou 60 Hz en fonction de votre fréquence d'alimentation CA.

États-Unis et pays d'Amérique du Sud : 60 Hz

Taiwan : 60 Hz

Japon : 50Hz / 60Hz

La plupart des pays d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique : 50 Hz

***Avertissement** : cette caméra est équipée d'un filtre automatique sophistiqué destiné à faire passer automatiquement le filtre du mode jour en mode nuit. Néanmoins, nous vous recommandons de le régler en mode "nuit" pour améliorer la qualité d'affichage.

C. Authentification

Configurez votre compte personnel et votre mot de passe. Une fois créé, il ne pourra être modifié ou supprimé que sous le réseau local.

Authentication:	
Viewing Account:	admin
Viewing password:	*****

***Avertissement** : L'utilisateur Authority n'est pas destiné à être utilisé à fins de sécurité. Nous vous recommandons vivement de configurer votre identifiant et votre mot de passe personnels après avoir commencé à utiliser le produit.

2.2 Connexion de la caméra IP à l'ordinateur

Établissez la connexion à partir de l'outil de recherche.

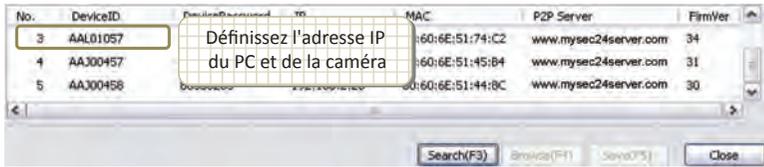
Désactivez les réglages automatiques du DHCP

No.	DeviceID	DevicePassword	IP	MAC	P2P Server	FirmVer
1	AAAA0002	12345678	192.168.2.30	00:60:6E:51:79:42	www.mysec24server.com	35
2	AA300458	86356283	192.168.2.26	00:60:6E:51:44:8C	www.mysec24server.com	30
3	AA300457	58156807	192.168.2.29	00:60:6E:51:45:84	www.mysec24server.com	31

1 Search (F3) 2 Browse (F4) 3 Save (F5) 4 Close

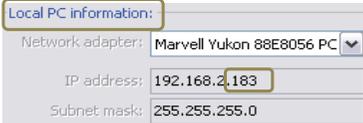
Rechercher Naviguer Enregistrer Fermer

- ❶ Veuillez cliquer sur « search » puis sélectionnez une « caméra IP » dans la liste.

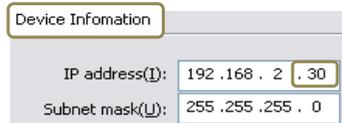


- ❷ Assurez-vous que l'IP du réseau local soit identique à celle de la caméra IP, à l'exception du dernier bloc.

Information sur votre PC



Information sur votre caméra



Modification de l'adresse IP sous Windows

Cliquez sur le bouton Démarrer → Clic droit sur l'icône Favoris réseau → cliquez sur Propriétés → Clic droit sur l'icône Réseau local → cliquez sur Propriétés → cliquez sur l'icône Internet Protocol [TCP/IP] → cliquez sur Propriétés



3. Application mobile de la caméra IP

Veuillez télécharger le logiciel dédié de vidéosurveillance sur Apple iOS 4 et Android.

Sur iPhone, recherchez « MySec24 Lite » dans l'App Store puis installez le logiciel sur le téléphone.

Pour les téléphones Android, recherchez « MySec24 Lite » dans Android Market, puis installez le logiciel sur le téléphone.

Veuillez consulter l'exemple ci-dessous pour les téléphones iPhone et Android, et le manuel d'utilisation de votre téléphone pour obtenir plus de détails sur son fonctionnement.

Surveillance vidéo sur iPhone

Avant d'utiliser l'App Store, l'iPhone doit être connecté à internet.

Mysec24 Lite est disponible en téléchargement gratuit.

Une fois téléchargée, l'application est immédiatement installée sur votre iPhone.



Surveillance vidéo sur les téléphones Android

Pour utiliser Android Market, le téléphone Android doit être connecté à internet.

Mysec24 Lite est disponible en téléchargement gratuit.

Une fois téléchargée, l'application est immédiatement installée sur votre téléphone Android.

Suivez ensuite les instructions suivantes :



Téléchargez Mysec24 depuis Android «Market»



Installez l'application sur votre Téléphone Android



Installation de l'application en cours



Lancez Mysec24 et pressez «Add» pour ajouter une caméra



Saisissez l'identifiant et le mot de passe de la caméra



Enregistrez ces préférences pour une visualisation instantanée



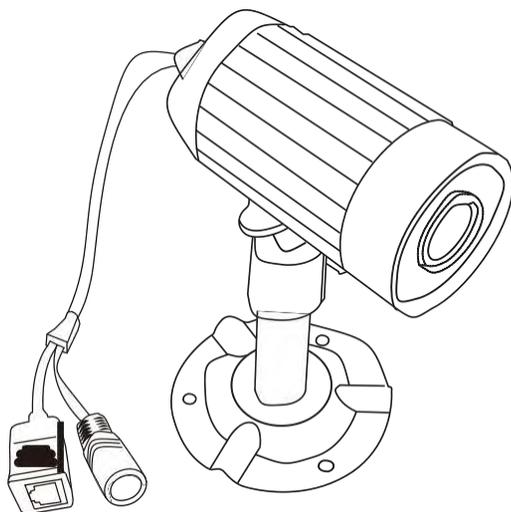
La vidéo en direct de la caméra IP s'affiche maintenant à l'écran



Sélectionnez « snapshot » pour enregistrer la photo dans la mémoire du téléphone

Installation and Operating Instruction Manual

Motion-JPEG IP Camera with Plug n Play Network Remote Viewing Function



PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE

This manual contains important information about this product's operation. If you are installing this product for others, you must leave this manual -or a copy- with the end user.



Hotline assistance technique
au **0 892 350 490** (0,34 € TTC la minute)
Horaire hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com



SCS
SENTINEL

Contents

What You Get	1
FCC/ CE	2
Knowing the Camera	3
Camera Installation	3
Product Specification	6
Software Installation	7
Warranty declaration	Last page

What You Get

- (1) IP Camera
- (2) Power adaptor
- (3) Camera stand
- (4) Network cable
- (5) Screws
- (6) Software CD
- (7) Manual

Important Safety Precautions

Please read before installing and using this product

Damages caused by non-compliance with this operating manual will void the warranty! We will not assume any liability for damages to items or persons caused by improper handling or non-compliance with the safety notices! Any warranty claim will be null and void in such cases.

1. Do not drop, puncture or disassemble the camera or receiver; otherwise the warranty will be voided.
2. Avoid all contact with water, and dry hands before using.
3. Never tug on the power cords. Use the plug to unplug it from the wall outlet.
4. Do not expose the camera or receiver to high temperature or leave it in direct sunlight. Doing so may damage the camera or cause camera temporary malfunction.
5. Use the devices with care. Avoid pressing hard on the camera or receiver body.
6. For your own safety, avoid using the camera or power off the camera when there is a storm or lightning.
7. Remove the power adapter during long periods between usages.
8. Use only the accessories and power adapters supplied by the manufacturer.
9. To meet the regulations pertaining to parental responsibility, keep the devices out of the reach of infants.
10. Check power cables, do not get crushed or damaged by sharp edges whenever the devices are in operation.



FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Products with CE Marking comply with EMC Directive (2004/108/EC)

Issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:
EMC: EN55024
LVD:EN60950

FCC/CE WARNING

This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television equipment reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Move the equipment away from the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

You are cautioned that any change or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void Your authority to operate such equipment.

Disposal

If the camera system no longer functions or can no longer be repaired, it must be disposed of according to the valid statutory regulations. Disposal of spent batteries / accumulators:

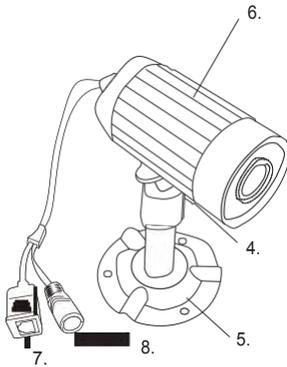
You are required by law (Battery Ordinance) to return all spent batteries and accumulators. Disposing of spent batteries/accumulators with common household waste is prohibited! Batteries/accumulators that contain hazardous substances are marked with the symbols on the side. These symbols indicate that it is prohibited to dispose of these batteries/ accumulators in the household waste.

The abbreviations for the respective heavy metals are: Cd= cadmium, Hg= mercury, Pb= lead. You can return spent batteries and accumulators that can no longer be charged to the designated collection points in your community, outlets or wherever batteries or accumulators are sold. Following these instructions will allow you to fulfill the legal requirements and contribute to the protection of our environment!

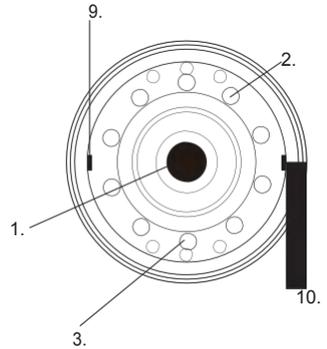


Knowing the Camera

IP Camera



1. Camera Lens
2. IR LED
3. EDS
4. T-bolt
5. Camera stand
6. Weather-proof body
7. RJ45 Port
8. DC IN
9. Data Transmission LED (RED)
10. Link LED (Green)



Camera Installation:

Select a suitable installation and monitoring site. A suitable installation site has the following features:

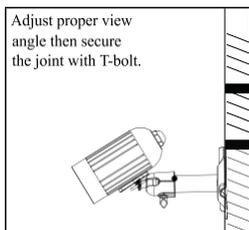
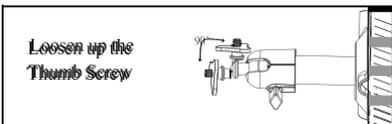
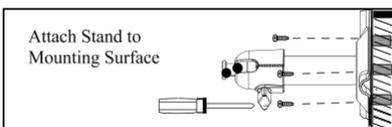
- Dry
- As Dust-Free as Possible
- Solid Surface without Vibration
- Good Air Circulation
- Electrical Outlet in Close Vicinity



Camera should not directly face the sun or other bright light.

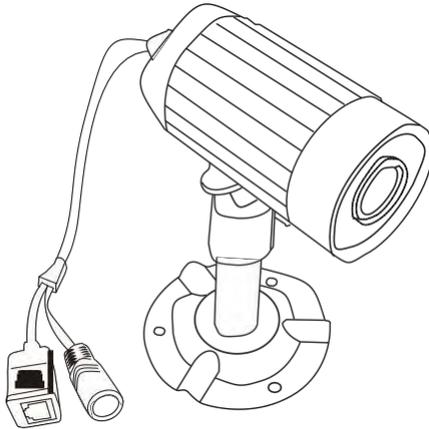


Prior to mounting the camera, it is recommended that you test the operation and location of the camera.



Fastening the wall bracket

- Select the desired mounting place (near power outlet if possible)
- Use supplied screws to attach wall bracket to wall or suitable platform. Use dowels if necessary.
- Align the camera and screw the T - bolt tight.



Legal & Security Warnings

Be sure to comply with the country or local laws in regards to publishing recorded images / videos or surreptitious viewing and videos monitoring. Users are responsible for the secure of camera ID & passwords; and we strongly recommend all users setup user's ID & password

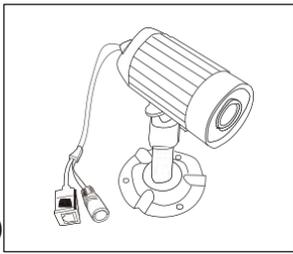
Read this instructions before you begin

During the installation, the software will test your PC's firewall settings. If prompted to allow access to the network, you should answer "Allow" or "Yes"

- 1** (1) IP Camera
(2) Power adaptor
(3) Camera stand
(4) Network cable
(5) Screws
(6) Software CD
(7) Manual
- 2** Setup the camera
 - (1) Follow the instruction to assemble the stand and also onto the camera
 - (2) The camera can be placed on flat surface or mounted up on ceiling or wall
- 3** Set up
 - (3a) Connect the camera to power adaptor and network cable
 - (3b) or (3c) Connect the other end of the network cable to LAN port on internet router or Wireless internet device

! This product requires a common subnet environment supported by Router. Look for WAN port on your internet device; if no such port, please acquire a Router that has a WAN port build in and then connect the camera with the router's LAN port.

1



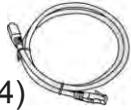
(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



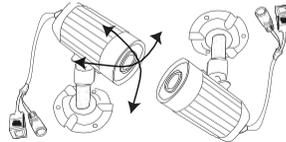
(7)

2

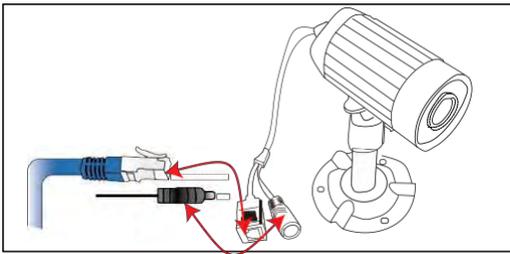
(1)



(2)

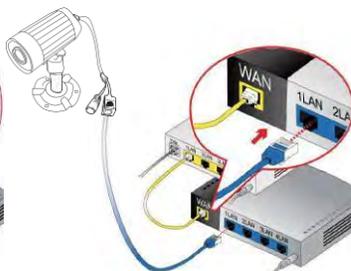
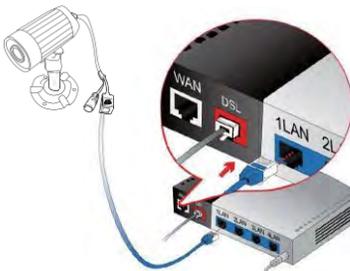


3 a



3 b

3 c



Product Specification

System Specification	
Sensor Type	1/4" Color CMOS sensor
Picture Element	640x480 pixels
Lens	3.6 mm
Viewing Angle	H:53° V: 40°
Video Resolution	VGA/QVGA/QQVGA
Frame Rate/Sec.	VGA@15FPS/QVGA & QQVGA@25FPS
Compression Format	M-JPEG
Weather proof housing	IP-66
Number of IR LEDs	10
Night-viewing Range	Up to 5 Meters
Internal Connection	LAN
Network protocols	TCP/IP,UDP,uPnP, DHCP
Camera Housing	Metal Camera housing & Stand
Power Consumption	IR Off: 190 mA/ IROn: 330 mA
Dimension (Without Stand & Cable)	84 Ø 41.5mm
Weight (Without Stand)	188 g
IR-Cut Filter	Built-in

1. Sec24 Security System

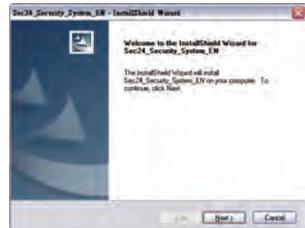
Sec24 Security System is a PC software that allow users to view video of IP cameras on PC from local or remote location via Internet connection, this system also provide advances features like camera configuration, video recording to PC, alarm and E-mail alert functions.

1.1 How to install

Insert the software CD to your CD-R device, start the PC software installation according to your language by check the disc content and click the "Sec24 Security System_EN" file to open the start up page.

After launching the software setup program then follow the steps below to complete the installation.

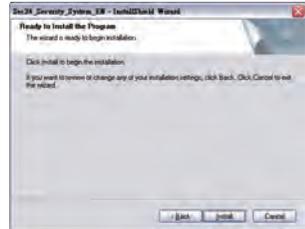
1.1.1 Click "Next" to start the installation.



1.1.2 Click "Next"



1.1.3 Click "Install"

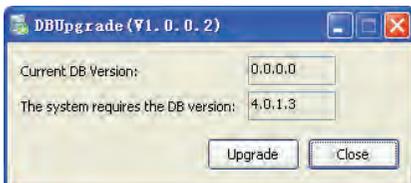


1.1.4 Click "Finish" to complete Sec24 Security System installation.



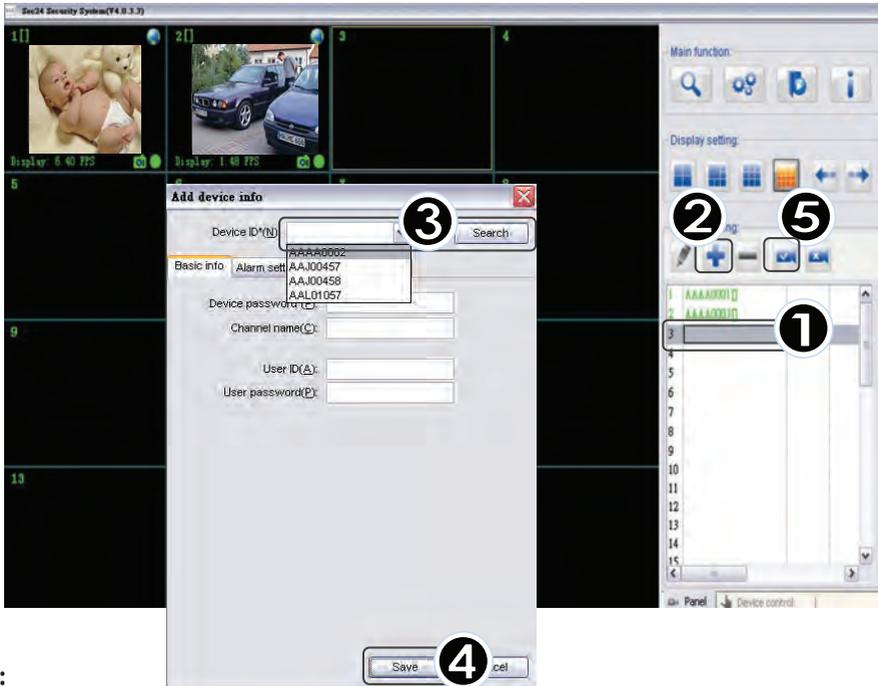
Run DB Upgrade Tool to check if your application is ready for an upgrade. Click Upgrade if it prompts "Incompatible database version" as figure. Then close DB Upgrade Tool and restart IP Cam System.

 **Tips:**
Start Menu → All Programs → IP Cam System → DBUpgrade Tool



1.2 How to Add a device into Sec24 Security System

- 1 Select an empty channel
- 2 Click 「 Add a device」
- 3 Press 「Search」 or type in ID and Password of your device
(Note!! 「Search」 function can be used under local network only)
- 4 Press 「Save」
- 5 Click 「Start all cameras」 in IPCam setting

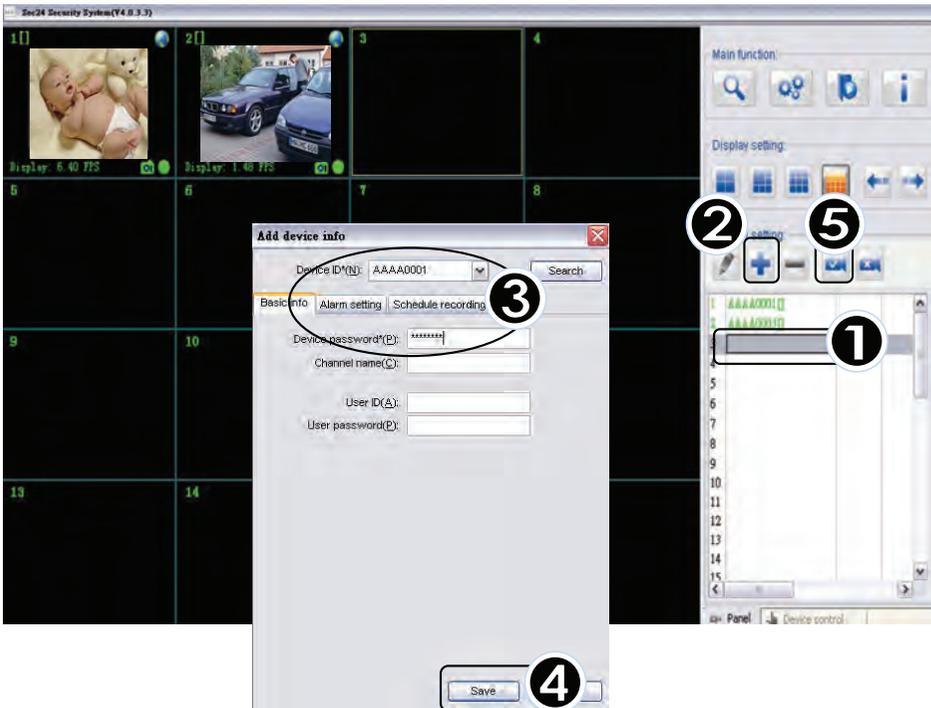


Notice:

1. Device can be searched automatically. Please check the Power LED signal if no device found.

1.3 Video via Internet

- 1 Select an empty channel
- 2 Select 「+ Add one device」
- 3 Type in your Device ID/Password」 (Printed on the product body)
Type in your 「User ID/Password」 (Set up by user, can be edited, please refer to Search Tool)
- 4 Press 「Save」
- 5 Click 「Start all cameras」 in IPCam setting



Notice: Make sure the camera is connected to the internet if failed to load video.

If the problem still can't be solved, follow the steps below and provide the information to your supplier.

The image shows a multi-camera security system interface. A right-click context menu is open over a camera channel, with the following options: Disconnect, Stretch video, Edit device..., Delete this device, Snap shoot... (F2), and Manual recording (F4). A callout box labeled '1' points to the menu with the text 'Right click mouse on the display channel'. Below the menu, a callout box labeled '2' points to the 'Trouble Shooting Tool' option with the text 'Select TST'. The 'Trouble Shooting Tool (V1.0.0.10)' window is open, showing the following fields: Device ID*: AAAA0002, Device Password*: *****, and a Detect button. Below these fields, the tool displays the following information:

Result detected:
DeviceID(AAAA0002): Detected at 2010-08-21 08:49:22.
Conclusion: This device didn't login to p2p server in the past 15s.

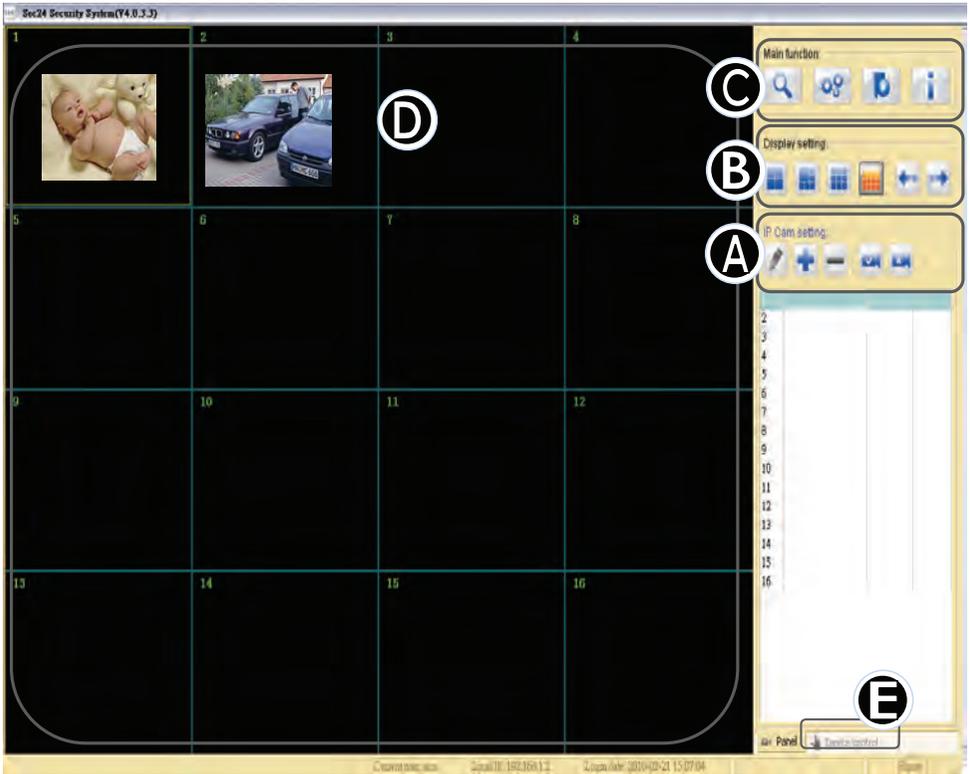
[IPCamSystem ver] 4.0.1
[OS ver] Microsoft Windows XP Professional Service Pack 3
[DirectDraw features] Yes

[Information of device]
FVersion: 35
NATType: (unknown)
LastLoginToNow: 15245 s (about 4 hours, 14 minu)

[Information of IPCamSystem]
NATType: type1

At the bottom of the window, there is an FAQ link and an Exit button. A callout box labeled '3' points to the tool with the text 'Provide the information to your supplier'. The background interface shows a grid of camera channels, with the top-left channel displaying a video feed of a baby. The right side of the interface has a control panel with various icons and a list of device IDs.

1.4 How to use Sec24 Security System



A. IP Cam Setting :

 **Edit Device Setting :**
Edit device Basic Info/Alarm Setting /Schedule recording

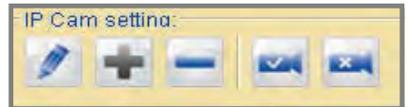
 **Add one device :**
Add a new device on display channel.

 **Delete selected device :**
Delete the selected device from display channel.

 **Start all cameras :**
Start all connection with camera device.

 **Stop all cameras :**
Stop all connection with camera device.

 **Edit Device Setting :**
Edit device Basic Info/Alarm Setting /Schedule recording



Basic Info

- **Device ID:** Each individual ID shown on back of IP Cam
- **Device Password:** Each individual password shown on back of IP Cam
- **Channel Name:** Edit camera name.
- **User ID/User Password**
Each user's personal ID and password



Alarm Setting :

After selecting **Enable Alarm**, click **Motion detection** setting to adjust the sensitivity and Email setting.

- **Enable Alarm**
Set to "Full time alerted" or "Schedule alert"
- **Motion detection**
Click "Setting" to adjust motion detection sensitivity



Week	Start	End	Trigger method	Alert method

- **Alarm Methods**
Alarm sound/Snap shot/Recording/Send Email
- **Email setting:**
Refer to your outlook account information of SMTP/Account/Password.

Note! Email alert can work properly only when Internet is connected on PC.

➤ **Schedule Alert**

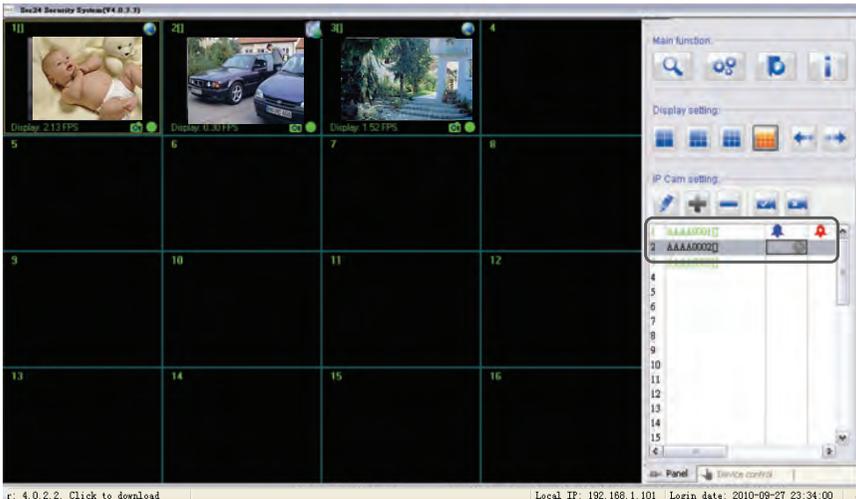
-  **Add one duration**
-  **Edit selected duration**
-  **Delete selected duration**

Select "Add one duration" to schedule alarm
Set days and time or full time alarming



The icons below shows the status on this device

-  **Alarm has been enabled**
-  **Alarm detected on channel**
-  **Schedule recording**

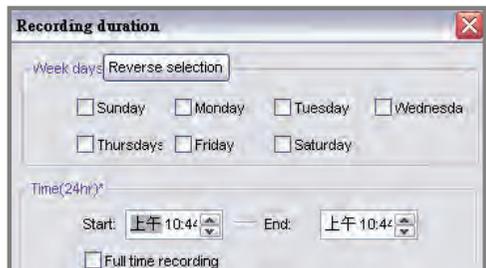


Schedule Recording :

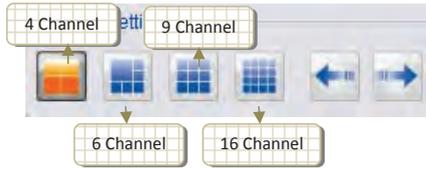
➤ **Select enable schedule recording**

-  **Add one duration**
-  **Edit selected duration**
-  **Delete selected duration**

Select "Add one duration" to schedule recording
Set days and time or full time recording



B. Display Setting

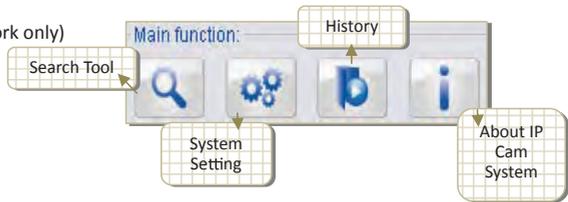


Full Screen Mode:

Double left click mouse of selected channel to switch to full screen mode, double left click again to switch back.

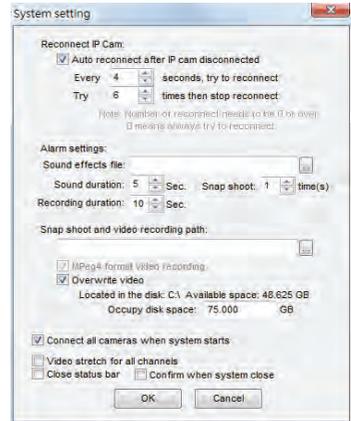
C. Main function

 **Search Tool :**
Use to set up IP Cam (Local network only)



System Setting :

- **Reconnect IP Cam :**
Auto reconnects IP Cam when disconnected.
- **Alarm Setting**
- Sound effects file :**
Select your preferable sound when alarming.
- **Snap shot and video recording path:**
Setup save folder for the recorded files and snapshots.
- Overwrite video :**
Set up the occupy disk space.
- **Set up the system start status:**
video stretch/status bar/confirm when system close
- **Stretch Video**



➤ **Status Bar**

Status Bar



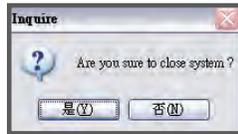
- ❶ When new version is available, this field will show it. Click to enter download page.
- ❷ This field shows the link mode of specified video channel. It is a texture description of the icon on the up-right corner of video display. :

[LAN Mode] Your PC and IPCam are on local area network. (icon )

[P2P Mode] Images directly come from IPCam on Internet. (icon )

[Relay Mode] Images go through relay server, under this mode, it is normal that the video frame rate received from IPCAM are slower than in LAN or P2P Mode. (icon )

- ❸ This field shows PC's IP.
- ❹ This field shows the date and time when IPCam executed.



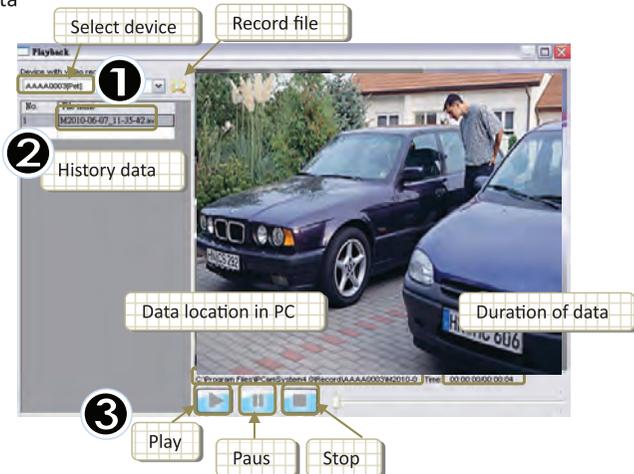
➤ **Confirm when system close**

 **History of video/ snapshot :**



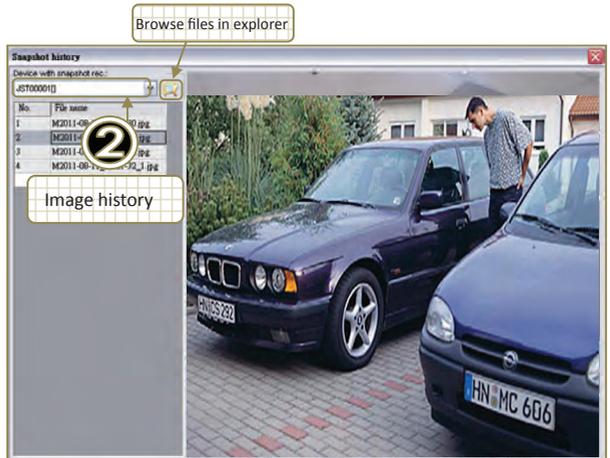
Playback video

- ❶ Select device
- ❷ Choose history data
- ❸ Playback back



History of snapshot

- 1 Open snapshot folder or delete image
- 2 Select image



About Sec24 Security System:

Version of your IP Cam System and User's Manual.



D. Display Channels :



Shortcut function:

Right click on the display channel

- **Disconnect :**
Disconnect the device.
- **Stretch video :**
Stretch video display.
- **Edit device :**
Edit device Basic Info/Alarm Setting and Schedule recording.
- **Delete this device :**
Delete the selected device.
- **Snapshot :**
Take picture of the selected device.
- **Manual recording :**
Start recording instantly.



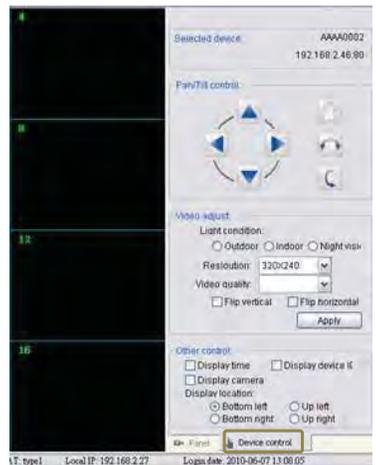
E. Device Control

- **Selected device :**
Shows the IP address/ Device ID of the selected camera
- **Pan/Tilt Control**
For control the camera angle. (For selected model only)
- **Video adjust :**
Adjust light condition/resolution/video quality.

Light condition: Indoor/Outdoor/Night vision

Resolution : 640*480/320*240/160*120

Video quality: From highest to lowest



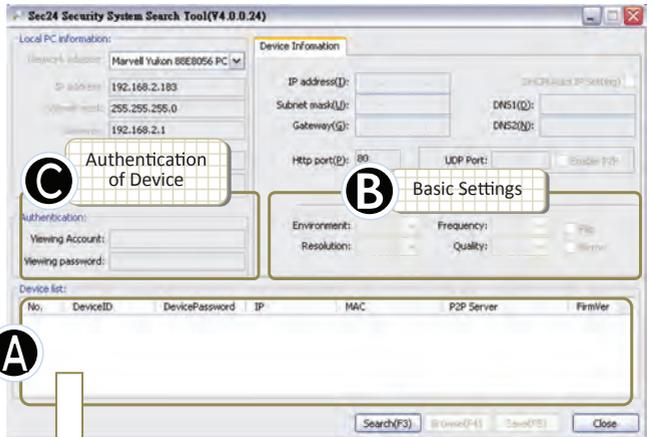
2. Search Tool

2.1 How to use Search Tool

Click "IPCAM Set up"

Search Tool helps setting up your IP cam directly.

Note! This software can be operated under the local network only



A. Device List



Note: In this preview window, all the changes are directly saved to your device.

- **Brightness**
Select brightness by clicking on "Low", "Standard", or "High".
- **Quality**
" + " : for clear picture and bigger file size
" - " : for less picture quality and smaller file size
- **Environment**
Please select the "Indoor" or "Outdoor" or "Night" mode, depending on the environment condition.
- **Position: Normal/Flip/Mirror**



B. Basic Settings

Environment:	Night	Frequency:	60Hz	<input type="checkbox"/> Flip
Resolution:	320x240	Quality:	Middle	<input checked="" type="checkbox"/> Mirror

Environment: Night/ Indoor/ Outdoor*

Frequency: 50 Hz or 60Hz based on your AC power's frequency.

USA and countries in South America: 60Hz

Taiwan: 60Hz

Japan: 50Hz / 60Hz both

Most of countries in European / Middle East / Africa: 50Hz

* Notice:For As this IP Cam is equipped with advanced IR-cut filter switcher to automatic day/night filter switching, it is suggested to set the setting to "Night" mode for , for optimal viewing result.

C. Authentication

Authentication:	
Viewing Account:	admin
Viewing password:	*****

Set up your personal account and password. Once been set, It can only be changed or deleted under local network.

Notice: User Authority is for the security use, we strongly suggest you to set up your own ID and password once you begin to use the product.

2. 2 Connect IP Cam and computer

Use Search Tool to start the connection

Local PC information:

Network Adapter: Marvell Yukon 88E8056 PC

IP address: 192.168.2.183

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.2.1

DNS1: 168.95.1.1

DNS2:

Authentication:

Viewing Account:

Viewing password:

Device Information:

IP address(I): 192.168.2.30

Subnet mask(U): 255.255.255.0

Gateway(G): 192.168.2.1

DNS1(D): 61.31.233.1

DNS2(U): 168.95.192.1

Http port(P): 21042

UDP Port: 26580

Enable P2P

Enable UDP

Environment: Night

Frequency: 60Hz

Flip

Resolution: 320x240

Quality: Middle

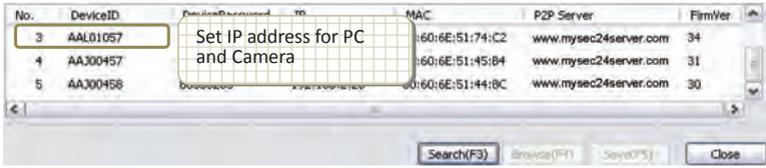
Mirror

Device list:(5 pcs)

No.	DeviceID	DevicePassword	IP	MAC	P2P Server	FirmVer
1	AAAA0002	12345678	192.168.2.30	00:60:6E:51:79:42	www.mysec24server.com	35
2	AAJ00458	86356283	192.168.2.26	00:60:6E:51:44:8C	www.mysec24server.com	30
3	AAJ00457	58156807	192.168.2.29	00:60:6E:51:45:84	www.mysec24server.com	31

Search(F3) Browse(F4) Save(F5) Close

❶ Please click "search", then select an "IP cam" on the list.

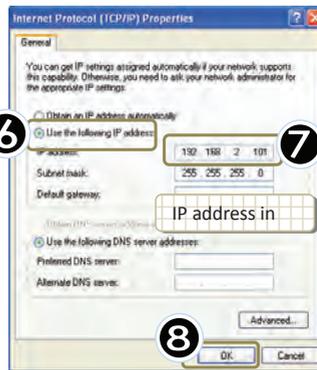
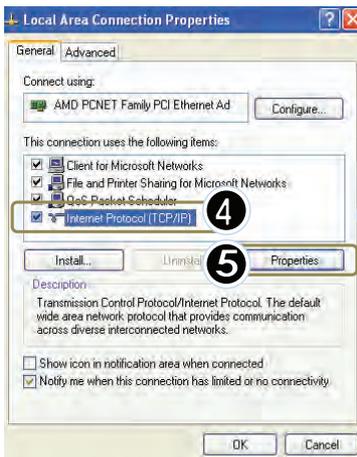


❷ Make sure the IPs of LAN and IPCAM are the same, except the last block



Changing IP Address in Windows

Click Startbutton → Right click My Network Places icon → click Properties → Right click Local Area Connection icon → Click Properties → click Internet Protocol[TCP/IP] icon → click Properties



3. IP Cam Mobile

Please download the dedicated video monitoring software for Apple OS4 and Android operation system.

For iPhone, make a software search from APP store and look for “ MySec24 Lite ” then install the software to the phone accordingly.

For smart phone with Android system, make a software search from Android Market and look for “ MySec24 Lite ”, then install the software to the phone accordingly.

Please refer to the example for iPhone Android phone below and refer to the user’s manual of your phone for more operation details.

● Video monitoring on iPhone

To use the App Store, iPhone must be connected to the Internet.

MySec24 Lite is free; you can download it without charge.

Once you download it, it's immediately installed on your iPhone. Then follow the steps below:



Your device ID/Password
(Ex. AAAA0001/12345678)
User ID/Password (Set on Search Tool)



• Video monitoring on Android Phone

To use the Android Market, Android phone must be connected to the Internet.
Mysec24 Lite is free; you can download it without charge.

Once you download it, it's immediately installed on your Android phone. Then follow the steps below:



Download AP Software
From Android "Market"



Install AP Software to
your Android Phone



AP Software
Installation in progress



Run AP Software & press
"Add" to add IP Camera



Key in ID & PWs
Of the IP CAM



Save these settings
For instant Viewing



Live video from IP CAM
are now show in screen



Press snapshot will save
Photo to phone memory

DÉCLARATION DE GARANTIE

Désignation : **Caméra de surveillance sans fil WIFI - IP**

Durée de garantie

2 ANS

Ref

IP CAM

Lieu d'achat

Ville : CP :

N° lot (indiqué dans la zone du code barre du packaging) :

Vous

Nom : Prénom :

Tél. : Email :

Ville : CP :

Installateur

particulier professionnel

Nom :

Siret :

N'oubliez pas d'enregistrer votre garantie **dans le mois suivant votre achat**
en envoyant cette déclaration à

SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)

ou en vous rendant sur notre site
www.scs-laboutique.com



Hotline assistance technique
au **0 892 350 490** (0.34 € TTC la minute)
Horaire hotline : voir sur le site internet
www.scs-laboutique.com



WARRANTY DECLARATION

Product name : **Motion-JPEG IP Camera**

Lead Time

2 YEARS

Ref

IP CAM

Purchase location

City : ZIP CODE :

Batch number (close to gencod location) :

You

Name : Surname :

Phone : Email :

City : ZIP CODE :

Installation by

Person Company

Name :

ID code :

TO BE SEND AT LEAST 1 MONTH AFTER PURCHASING

**SCS Sentinel - Service SAV - Rte de St Symphorien - BP 69
85130 LES LANDES GÉNUSSON (France)**

or directly on our website
www.scs-laboutique.com

